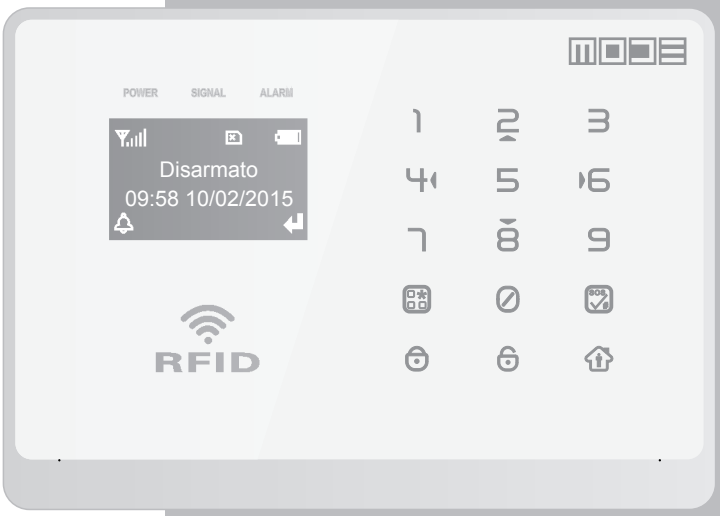
SmartWall

GSM/SMS/RFID



Manuale utente

Per una migliore comprensione del prodotto si consiglia di leggere attentamente il manuale prima di utilizzarlo.

Available on the iPhone App Store

ANDROID APP ON Google play

SOMMARIO

Capitolo 1. Caratteristiche generali 1
Capitolo 2. Introduzione alla centralina SmartWall 2
Capitolo 3. Primo avvio 4
Capitolo 4. Impostazioni e guida all'uso 5
Accedere al menu amministrativo 5
Associare un nuovo telecomando 6
Eliminare un telecomando 7
Associare un nuovo sensore wireless 7
Eliminare un sensore wireless 8
Associare un tag RFID 9
Eliminare un tag RFID 10
Zone wireless: scelta del luogo 10
Zone wireless: impostazioni singola zona 11
Impostare la durata del suono e il ritardo della sirena 12
Impostare un numero di telefono 13
Cancellare un numero di telefono 13
Impostare un nunero di telefono per gli SMS 14
Cancellare un numero di telefono per gli SMS 14
Registrare un messaggio 15
Ascoltare il messaggio 15
Impostare data e ora 16
Impostare un orario per l'attivazione e
Disattivazione automatica 17
Codifica sirena wireless 18
Aggiungere una sirena wireless 19
Cambiare la password utente 20

Cambiare la password amministrativa 20
Impostare un ritardo di attivazione 21
Impostare un ritardo per l'allarme 21
Voce comandi 22
Suono della sirena all' attivazione/disattivazione 23
Retroilluminazione 23
Impostazioni della sirena in modalità SOS 24
Messaggi di notifica 24
Impostazioni lingua 26
Reset impostazioni di fabbrica 26
Password dimenticata 27
Interruttori wireless 28
App per il controllo della centralina 29
Video Guida 29
Capitolo 5. Istruzioni operative 30
Attivazione totale 30
Attivazione parziale 30
Disattivazione 31
Rispondere ad una chiamata d'allarme 32
Controllo remoto tramite telefonata 32
Chiamata d'emergenza 33
Allarme manomissione 33
Effettuare una telefonata 34
Storico allarmi 34
Comandi SMS 35
Capitolo 6. Caratteristiche tecniche 36
Capitolo 7. Contenuto della confezione 37
Capitolo 8. Cura e manutenzione 38

Capitolo 1. Caratteristiche generali

1. Schermo LCD 128x64 con visualizzazione di data e ora.
2. 2 zone per sensori filari.
3. 10 zone per sensori wireless, ogni zona supporta fino a 10 sensori.
4. Supporta fino ad un massimo di 8 telecomandi e 10 tag RFID.
5. Speaker integrati e comandi vocali in italiano.
6. Messaggio vocale ascoltabile durante le chiamate di allarme.
7. Possibilità di registrare 10 secondi di messaggio vocale.
8. Supporta fino a 6 numeri per chiamate di emergenza.
9. Supporta fino a 3 numeri per l'invio di SMS.
10. Può essere usata come un telefono sfruttando il tastierino touch.
11. One-Key-Control : attivazione/disattivazione/attivazione parziale tramite telecomandi, smartphone o pannello touch.
12. Varie modalità di funzionamento assegnabili a zone differenti.
13. Facilità di associazione di nuovi sensori wireless.
14. Registro eventi: la centralina memorizza fino a 30 allarmi.
15. Differenti modalità di lavoro: attivazione totale, attivazione parziale, disattivato, ritardo e schedulazione delle attivazioni.
16. Durante la fase di allarme le chiamate hanno la priorità sull'invio degli SMS.
17. SMS Alert in caso di mancanza di alimentazione o di utilizzo dei tag RFID.
18. Batteria tampone agli ioni di litio integrata.

Capitolo 2. Introduzione alla centralina SmartWall

1. **LCD**, risoluzione 128x64
2. **LED** di stato
   POWER: se lampeggia significa che l'alimentazione principale è disconnessa, se è fissa l'alimentazione è correttamente collegata.
   SIGNAL: lampeggia quando riceve un segnale da un sensore wireless.
   ALARM: lampeggia rapidamente quando il dispositivo effettua una chiamata d'allarme o invia un SMS.
   Lampeggia molto lentamente durante il ritardo di attivazione.
4. **TASTIERINO TOUCH**: pannello touch capacitivo, (premere moderatamente, pressioni elevate potrebbero danneggiarlo)

: quando premuta il sistema entra in modalità '*attivazione totale*' e mostrerà sul display 'SISTEMA ARMATO',se verrà impostato un ritardo di attivazione, entrerà in modalità ARMATO dopo il tempo stabilito.

: quando premuta il sistema entra in modalità '*attivazione parziale*' e mostrerà sul display 'ARMATO PARZIALE'.

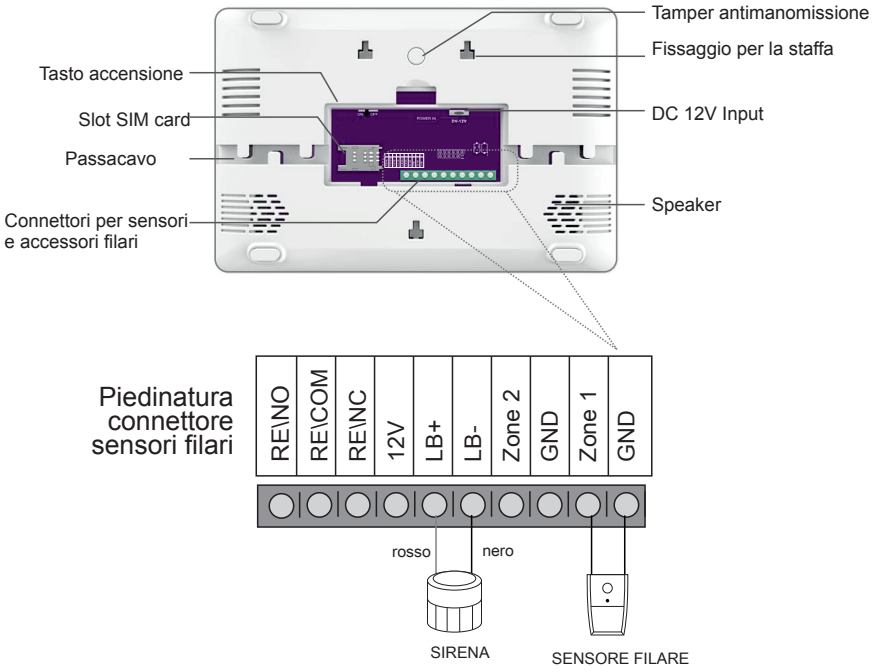
: È usato per effettuare chiamate. Basta comporre il numero con il tastierino in modalità 'DISARMATO' e premerlo per avviare la chiamata. Premere nuovamente per terminare.

: Una rapida pressione permette di tornare indietro di una operazione o cancellare l'ultima immissione.

: Tenendo premuto a lungo verrà inviata una chiamata o SMS per richiesta di emergenza. Una pressione rapida per dare conferma.

3. **LETTORE RFID**: quando un portachiavi RFID viene avvicinato a quest'area, si metterà in comunicazione con la centralina, e lampeggerà un led blu.

Attivazione: avvicinare all'area finché non verrà emesso un BIP, il sistema verrà 'ARMATO'.
Disattivazione: avvicinare all'area e non rimuovere per almeno 3 secondi, in questo modo il sistema passerà in modalità 'DISARMATO'



PIEDINATURA

1	RE\NO	Uscita relay(normalmente aperto). viene innescato quando la centralina è attivata
2	RE\COM	GND comune per i relay
3	RE\NC	Uscita relay(normalmente chiuso). viene innescato quando la centralina è attivata
4	12V	Uscita 12v positiva
5	LB+	Polo positivo della sirena (filo rosso)
6	LB-	Polo negativo della sirena (filo nero)
7	Zone 2	Zona filare 2: supporta sia NO sia NC
8	GND	GND
9	Zone 1	Zona filare 1: supporta sia NO sia NC
10	GND	GND

NO=normalmente aperto
NC=normalmente chiuso

INTERRUTTORE DI ACCENSIONE:

Va accesso solo dopo aver collegato il cavo di alimentazione.

SLOT PER SIM CARD:

Fare attenzione alla direzione delle frecce per sbloccare (OPEN) e bloccare (LOCK).
Non rimuovere o inserire la SIM quando la centralina è accesa.

Capitolo3. Primo avvio

- Connetere tutti i dispositivi filari.

- Inserire la SIM card. Si consiglia di inserire una SIM con un abbonamento voce e sms per minimizzare le spese e che sia presente del credito per poter effettuare tutte le operazioni richieste per un corretto funzionamento.

- Accendere il dispositivo spostando l'interruttore da OFF a ON dopo aver collegato il cavo di alimentazione e inserito il trasformatore nella presa di rete. La centralina si avvierà, effettuando un primo check successivamente il led di POWER si accenderà. Se per caso non dovesse accendersi, si consiglia di spegnere tutto, attendere 10 secondi e riprovare.

- l'icona del segnale GSM e della SIM lampeggeranno durante la ricerca della rete. Una volta agganciato il segnale l'icona della SIM scomparirà.

- Verificare che la centralina sia installata in una zona con una buona copertura di rete. Si consiglia di avere almeno 3 o più tacche nell'icona della rete GSM.

IMPORTANTE: installare il dispositivo lontano da grandi oggetti metallici o oggetti che possano causare radio interferenze. Fare attenzione anche a barriere fisiche come muri in cemento armato o similari.

Capitolo 4. Impostazioni e guida all'uso

Per navigare e muoversi tra i menu occorre utilizzare le frecce che corrispondono ai tasti numerici presenti sul pannello touch:
2=su 8=giù 4=sinistra 6=destra

Accedere al menu amministrativo

Tutti i parametri modificabili e personalizzabili della centralina sono accessibili solo dal menu amministrativo.

Per eccedere al menu digitare la password ammnistrativa (di default è 123123) e premere il tasto conferma[SOS/#]. La centralina emetterà un bip e mostrerà la prima schermata del menu

Fig 1: sistema disattivato

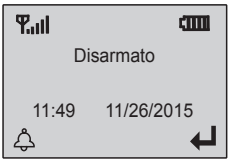
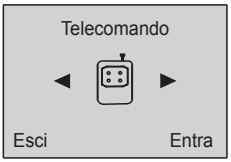


Fig 2: inserire la password

Fig 3: premere SOS/#



Associare un nuovo telecomando

SmartWall supporta fino ad 8 telecomandi. Quelli presenti nella confezione sono già associati alla tua centralina. Se ne acquisti di aggiuntivi dovrai configurarli affinché vengano riconosciuti.

- Entrare nel menu amministrativo, scegliere la voce TELECOMANDO.
- Premere Entra [SOS] e scegliere una delle 8 posizione in cui è possibile memorizzare il nuovo telecomando (la 1 e 2 sono occupate dai telecomandi presenti nella confezione), scorrendo a destra premendo il tasto 6 (freccia destra).
- premere 8 (freccia giù) per posizionarsi su "CODIFICA" e confermare [SOS].
- Premere un tasto qualsiasi sul telecomando per inviare il segnale di riconoscimento. La centralina emetterà un bip se riceverà il comando.
- Se il telecomando è già presente la centralina emetterà 4 bip e apparirà un messaggio di errore.
- premere [SOS] per salvare.

Fig 1: Scegliere telecomando dal menu amministrativo

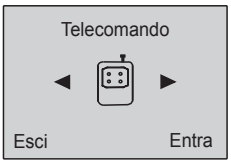


Fig 2: Scegliere la posizione

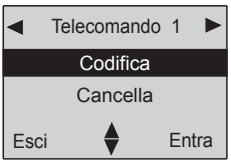


Fig 3: Attendere la ricezione del segnale

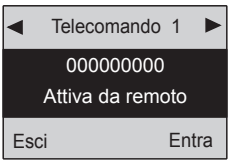


Fig 4A: Riconoscimento avvenuto

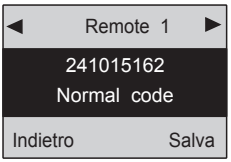


Fig 4B: Il telecomando è già presente

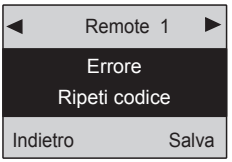


Fig 5: premere [SOS] per salvare

NOTA: Il bottone anti panico wireless va associato come un telecomando.

Eliminare un telecomando

In caso di smarrimento o di malfunzionamento di un telecomando è possibile cancellarlo dalla lista dei dispositivi associati. Una volta effettuata la cancellazione non sarà più in grado di controllare la centralina.

- Entrare nel menu amministrativo e selezionare la voce TELECOMANDO e premere entra [SOS]
- Scorrere tra i vari telecomandi associati, utilizzando le frecce destra e sinistra (tasti 6 e 4).
- Una volta selezionato il telecomando da eliminare, scorrere verso il basso (tasto 8) e selezionare "CANCELLA"
- Premere [SOS] per cancellare

Fig 1: Scegliere dal menu la voce telecomando

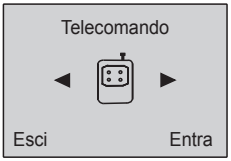


Fig 2: Scegliere cancella

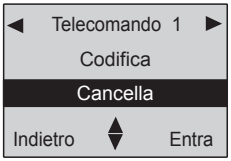
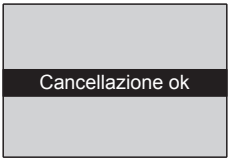


Fig 3: Premere SOS



Associare un sensore wireless

La centralina supporta 10 zone wireless e ogni zona supporta fino ad un massimo di 10 sensori. I sensori presenti nella confezione sono già associati e pronti all'uso, per quanto riguarda tutti i sensori acquistati separatamente prima di poterli utilizzare occorre che vengano associati alla centralina.

- Accedere al menu amministrativo.
- Scorrere (tasto 6) il menu fino alla voce ZONE e premere [SOS].
- Accendere il sensore.
- Scorrere tra le zone e scegliere dove memorizzare il sensore.
- Una volta scelta la zona posizionarsi sulla voce "CODIFICA" e premere [SOS] per entrare.
- Far scattare il sensore.
- La centralina emetterà due bip.
- premere [SOS] per salvare.
- premere [*] per uscire.

Fig 1: entrare nel menu ZONE

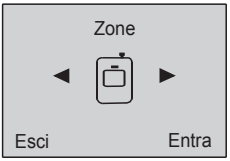


Fig 2: scegliere la zona e mettersi su codifica, premere SOS

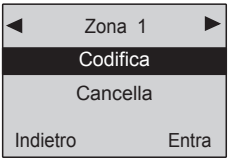


Fig 3: in attesa del segnale

Fig 4A: riconoscimento avvenuto

Fig 4B: Il codice è già presente

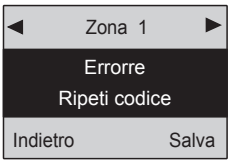


Fig 5: premere SOS per salvare

NOTA: se il sensore è già presente in memoria la centralina emetterà quattro bip e mostrerà un messaggio di errore.

Eliminare un sensore wireless

Una volta eliminato il sensore non potrà più interagire con la centralina.

- Accedere al menu amministrativo e selezionare la schermata relativa alle zone.
- Entrare premendo [SOS].
- Selezionare la zona da cancellare.
- Scorre verso il basso e scegliere CANCELLA.

• Premere [SOS] per cancellare.

Fig 1: entrare nel menu ZONE

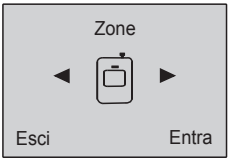


Fig 2: scegliere la zona

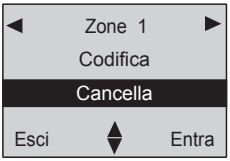
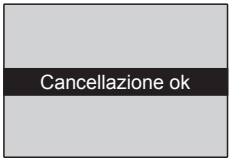


Fig 3: scegliere cancella e premere SOS



NOTA: tutti i sensori associati alla zona verranno cancellati

Associare un Tag RFID

Smartwall supporta fino a 10 portachiavi RFID. Come ogni altro dispositivo prima di poterlo utilizzare va associato alla centralina.(i portachiavi presenti nella confezione sono già pronti per essere utilizzati senza dover effettuare la procedura di accoppiamento).

• Accedere al menu amministrativo e selezionare la voce RFID.
• Scegliere una fra le posizione libere.
• Posizionarsi su codifica e premere [SOS].
• Avvicinare il portachiavi al ricevitore posto al centro subito sotto il display.
• Il led blu inizierà a lampeggiare.
• La centralina emetterà un bip di conferma.
• Premere il tasto [SOS] per salvare.

Fig 1: entrare nel menu RFID

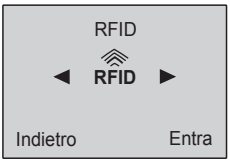


Fig 2: scegliere una delle posizioni libere

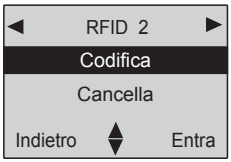


Fig 3: avvicinare il portachiavi

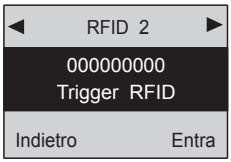


Fig 4A: codifica avvenuta

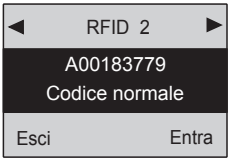


Fig 4B: codice già presente

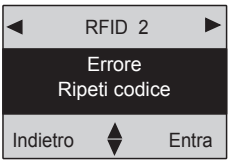


Fig 5: premere per salvare

NOTA: nel caso in cui il tag fosse già associato la centralina emetterà quattro bip e mostrerà un messaggio di errore.

Eliminare un Tag RFID

Nel caso di smarrimento o di malfunzionamento è possibile eliminare un Tag. Dopo la cancellazione il Tag non potrà più interagire con la SmartWall.

- All'interno del menu scegliere RFID e premere entra.
- Selezionare il portachiavi da eliminare.
- Posizionarsi su cancella.
- Premere [ ] per cancellare.

Fig 1: enter RFID card menu

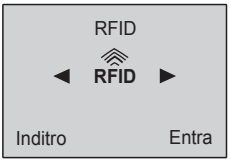


Fig 2: choose the card you want to delete

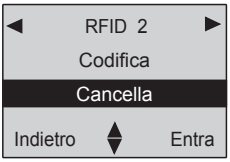
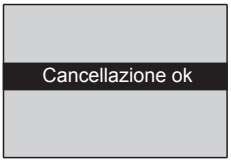


Fig 3: premere per cancellare



Zone wireless: scelta del luogo

In SmartWall è possibile scegliere uno degli otto nomi preimpostati da associare ad ogni zona wireless. Il nome verrà utilizzato anche nelle varie comunicazioni come SMS o registro eventi. È possibile scegliere tra: Finestra, Balconi, Confine, SOS, Incendio, Gas, Porta, Ingresso. Per maggiori dettagli fare riferimento al capitolo 6. Ogni zona può essere modificata e personalizzata.

- Scegliere la voce del menu etichettata con ZONE e premere conferma

• Posizionarsi sulla voce luogo e premere conferma per scorrere tra le varie voci e scegliere il nome che si vuole associare ad una zona

Fig 1: entrare in ZONE

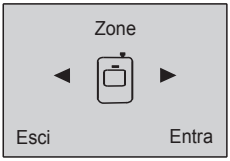


Fig 2: scegliere la zona da modificare

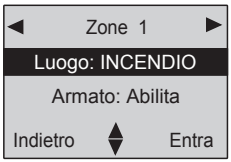


Fig 3: posizionarsi sulla voce LUOGO e premere [SOS] per cambiare

Il formato dell' SMS sarà del tipo :"[1<>10] allarme sensore radio [luogo] ". Per esempio supponiamo che il sensore per porte e finestra associato al luogo finestra zona 3 rilevi un intruso e faccia scattare l'allarme, il messaggio sarà del tipo: "3 allarme sensore finestra "

Zone wireless: impostazioni singola zona

Solitamente i sensori fanno scattare l'allarme solo quanto la centralina è attiva. Esistono però alcuni sensori che lavorano in maniera continuativa (sensori "anti incendio") e non solo quando il sistema è attivo. A tal proposito occorre modificare le impostazioni di una particolare zona per definire come dovrà lavorare in base allo stato del sistema(armato / disarmato / armato parziale).

Per esempio, nel caso del sensore ''anti incendio'' occorre che la zona associata sia sempre attiva indipendentemente dallo stato.

• nel menu ZONE scegliere la zona desiderata.
• Scorrere verso il basso e posizionarsi su una delle voci che identificano lo stato della centralina che si desidera modificare.
• Premere il tasto [[SOS]] per cambiare da ABILITA a DISABIL e viceversa.

Fig 1: entrare in ZONE

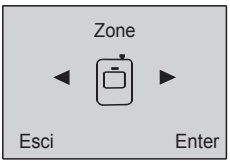


Fig 2: scegliere lo stato

Fig 3: premre [SOS] per cambiare

Impostare la durata del suono e del ritardo della sirena

La sirena di default suona per un minuto quando la SmartWall ha rilevato un intruso. La durata del suono può essere modificato a piacimento in un intervallo che va da zero a cinque minuti, in accordo con le proprie esigenze. 0 è mostrato come disabilitato e corrisponde a nessun suono. La sirena può essere impostata in maniera differente per ogni zona, per esempio si può impostare che per la zona SOS la sirena non suoni, mentre nel caso di incendio suoni per 3 minuti.

- Sempre nel menu delle zone, una volta scelta la zona scorre in basso fino al raggiungimento della voce SIRENA e premendo il tasto [SOS] ripetutamente per cambiare il valore.
- Al termine premere indietro per salvare e uscire.

Fig 1: entra nel menu ZONE

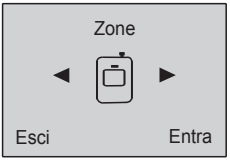


Fig 2: Selezionare la voce SIRENA

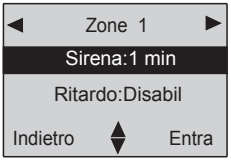
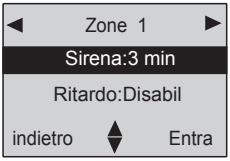


Fig 3: premere SOS per modificare La durata



Quando scatta l'allarme SmartWall prima effettua le chiamate e successivamente fa suonare la sirena se viene attivato il ritardo.

- Una volta scelta la zona, scorrere verso il basso e posizionarsi sulla voce RITARDO, premere [SOS] per abilitare o disabilitare.

Fig 1: entrare nel menu zone

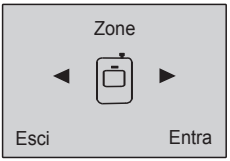


Fig 2: scegliere la voce RITARDO

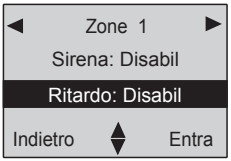


Fig 3: premere SOS per abilitare o disabilitare

Impostare un numero di telefono

SmartWall può memorizzare fino a 6 numeri di telefono da chiamare in caso di emergenza. I numeri verranno chiamati in ordine per tre volte finché qualcuno non risponde.

- Accedere al menu amministrativo e scorrere fino alla voce TELEFONO e premere [SOS/#] per entrare.
- Scegliere una posizione vuota e premere [SOS/#].
- Inserire il numero utilizzando il tastierino touch.
- Premere [SOS/#] per salvare.

Fig 1: entra nel menu

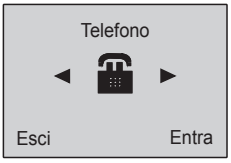


Fig 2: scegleire la posizione

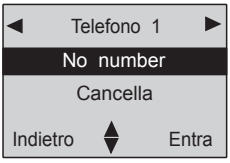


Fig 3: inserire il numero

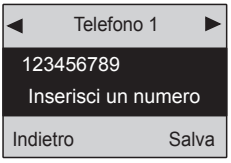


Fig 4: premere SOS/# per salvare

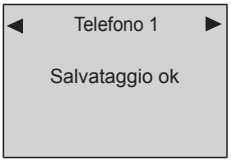
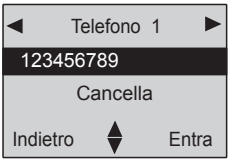


Fig 5: salvataggio avvenuto



Cancellare un numero di telefono

Per cancellare un numero di telefono ormai in disuso, entrare nel menu e scorrere fino alla voce telefono.

- Scegliere il numero da cancellare e posizionarsi su cancella.
- Premere [SOS/#] per cancellare.

Fig 1: selezionare la voce TELEFONO

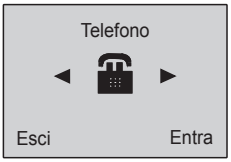


Fig 2: scegliere un numero da cancellare

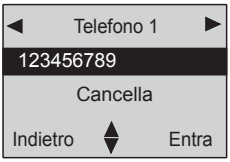


Fig 3: scegliere cancella

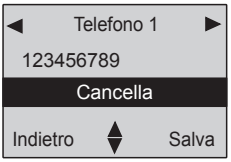
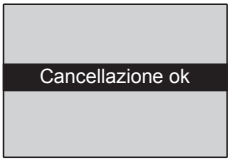


Fig 4: premere [SOS] per cancellare



Impostare un numero di telefono per gli SMS

SmartWall può memorizzare fino a tre numeri che la centralina userà per inviare SMS.

- Scegliere nel menu la voce NUMERO SMS ed entrare
- Scegliere uno degli spazzi liberi e premere [[SOS]]
- Digitare il numero sul tastierino touch e premere [[SOS]] per salvare

Fig 1: entrare in NUMERO SMS

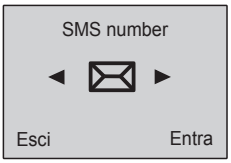


Fig 2: scegliere una posizione libera e premere [SOS]

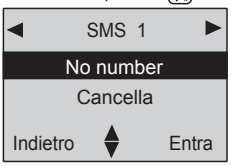


Fig 3: inserire il numero desiderato

Fig 4: premere [SOS] per salvare

Cancellare un numero di telefono per gli SMS

- Accedere al meu amministrativo e scegliere la voce NUMERO SMS
- Scegliere uno dei tre numeri da cancellare scorrendo con le frecce
- Posizionarsi sulla voce CANCELLA
- Premere [[SOS]] per cancellare

Fig 1: entrare in NUMERO SMS

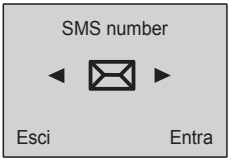


Fig 2: scegliere il numero da cancellare

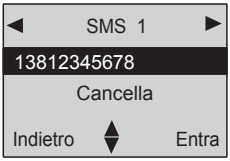


Fig 3: posizionarsi sulla voce cancella

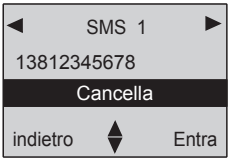
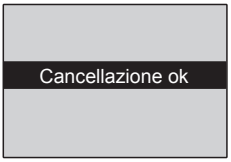


Fig 4: cancellazione avvenuta



Registrare un messaggio

Con SmartWall puoi registrare fino a 10 secondi di messaggio vocale. Quando il sistema ti chiamerà per avvisarti di una avvenuta infrazione riprodurrà il messaggio.

- Entrare nel menu amministrativo e scegliere REGISTRAZIONE.
- Selezionare INIZIA REGISTRAZIONE e premere [SOS].
- La registrazione terminerà automaticamente dopo 10 secondi.
- Puoi terminare la registrazione premendo il tasto [SOS].

Fig 1: entrare in REGISTRAZIONE

Fig 2: premere SOS per iniziare

Fig 3: registrazione

Ascoltare il mesaggio

- Entrare nel menu amministrativo e scegliere REGISTRAZIONE.
- Scorrere verso destra fino alla voce RIPRODUZIONE.
- Premere [SOS] sulla voce RIPRODUCI.

NOTA: è possibile registrare nuovamente il messaggio in caso il risultato non sia gradito

Fig 1: accedere a registrazione

Fig 2: scorre fino a riproduzione

Fig 3: premere «6» per selezionale riproduci

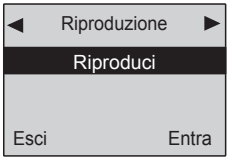
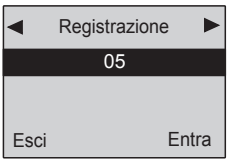


Fig 2: premere [SOS] per riprodurre



Impostare data e ora

Il formato data è del tipo MESE/GIORNO/ANNO

- Accedere al menu amministrativo e scegliere ORARIO
- Posizionarsi su DATA e premere [[SOS]]
- Dgitare la data utilizzando il tastierino touch
- Premere [[SOS]] per salvare

Fig 1: Scegliere il menu ORARIO

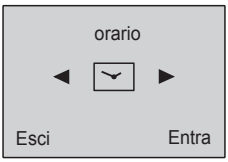


Fig 2: posizionarsi su DATA e premere [SOS]

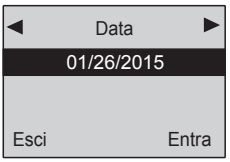


Fig 3: Inserire la data

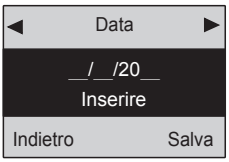


Fig 4: premere [SOS] per salvare

Per cambiare l'orario spostarsi ancora verso destra e fermarsi sulla schermata ORA

- Posizionarsi sull'orario mostrato dalla centralina e premere [SOS/#]
- Inserire l'orario usando il tastierino touch
- Salvare premendo [SOS/#]

Fig 1: nel menu orario

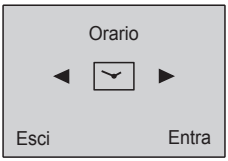


Fig 2: scorrere verso destra

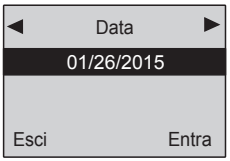


Fig 3: posizionarsi sull'orario e premere SOS/#

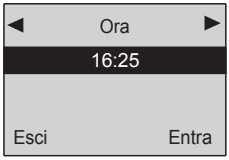


Fig 4: inserire l'orario corretto

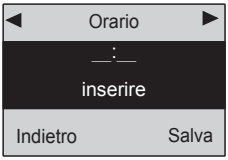


Fig 5: premere SOS/# per salvare

Impostare un orario per l'attivazione/disattivazione automatica

É possibile impostare un orario affinché la vostra SmartWall passi automaticamente in modalità ARMATO o DISARMATO

- Entrare nel menu amministrativo e scegliere la voce ORARIO e premere [SOS/#]
- Scorrere tra le voci verso destra fino a raggiungere "auto arm"
- Premere conferma ed inserire l'orario in cui la centralina si armerà automaticamente
- Premere conferma
- Scorre nuovamente verso denstra e posizionarsi in "auto disar"
- Premere conferma e impostare lora in cui la centralina si disarmerà

Auto Arm

Fig 1: entrare nel menu orario

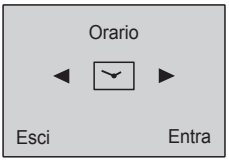


Fig 2: scorrere verso destra

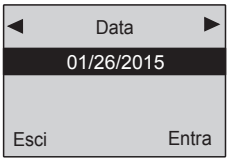


Fig 3: scegliere AUTO ARM e premere SOS

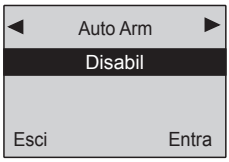
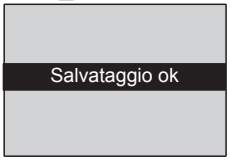


Fig 4: inserire l'orario e premere SOS per salvare



Auto Disarm

Fig 1: entrare nel menu orario

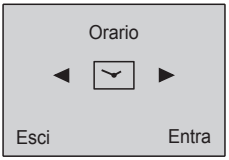


Fig 2: scorrere verso destra

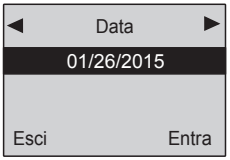


Fig 3: scegliere AUTO DISARM e premere SOS

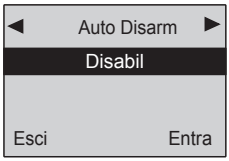
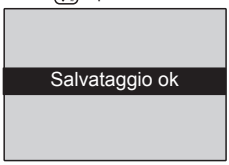


Fig 4: inserire l'orario e premere SOS per salvare



Codifica sirena wireless

Il segnale utilizzato per codificare la sirena e tutti i dispositivi wireless che operano come la sirena è sempre lo stesso per tutte le centraline SmartWall. Per evitare di creare interferenze o problemi con centraline della stessa tipologia o sensori compatibili nelle vicinanze è consigliato inserire un nuovo codice di codifica. Questo renderà univoca la comunicazione.

- Dal menu amministrativo scegliere la schermata WIRELESS e premere [SOS].
- Posizionarsi sulla voce Indirizzo.
- Premere conferma.
- Inserire un numero composto da 6 cifre compreso tra 000000 e 999999 (il numero di default è 999999).
- Premere conferma per salvare.

Fig 1: entrare in wireless

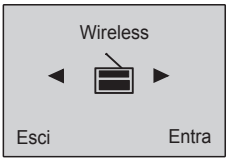


Fig 2: posizionarsi su indirizzo

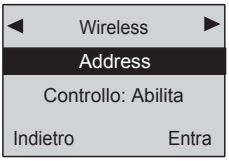


Fig 3: premere SOS e inserire un codice

Fig 4: press SOS per salvare

Aggiungere una sirena wireless

- Entrare nel menu amministrativo e scegliere la voce WIRELESS ed entrare.
- Assicurarsi che il valore associato alla voce controllo sia ABILITA
- Assicurarsi che la sirena si in modalità ASSOCIA (fare riferimento al manuale della sirena)
- Premere uno qualunque tra i tasti [ ] [ ] [ ] sulla centralina
- SmartWall invierà un segnale di codifica alla sirena, la centralina e la sirena dovrebbero suonare brevemente e l'operazione sarà conclusa con successo

Fig 1: entrare in wireless

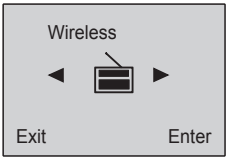


Fig 2: verificare che sia abilitato

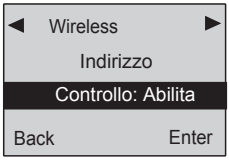


Fig 3:

Premere uno dei tasti:
ARMATO / DISARMATO /
ARMATO PARZIALE

Cambiare la password utente

La password utente viene utilizzata per disarmare o controllare da remoto la centralina (di default è 123456).Si consiglia di modificarla prima di rendere operativo il proprio sistema di sicurezza.

• Entrare nel menu amministrativo, scegliere IMPOSTAZIONI e premere [SOS]

• Scorrere verso destra fino alla voce password utente e premere [SOS].

• Inserire 6 numeri e premere [SOS] per salvare

Fig 1: entrare in impostazioni

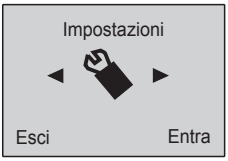


Fig 2: scorrere e selezionare password utente

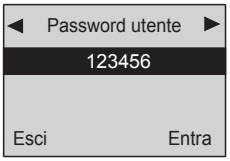


Fig 3: inserire 6 numero

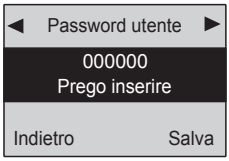
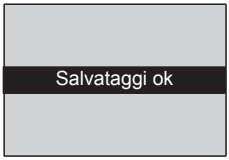


Fig 4: premere SOS per salvare



Cambiare la password amministrativa

La password amministrativa viene utilizzata per modificare e accedere a tutte le impostazioni del sistema (di default è 123123). Si consiglia di modificarla prima di rendere operativo il sistema d'allarme.

• Entrare nel menu amministrativo, posizionarsi su IMPOSTAZIONI e premere [SOS].

• Scorre fino alla voce PASSWORD ADMIN e premere [SOS].

• Digitare 6 numeri e premere [SOS] per salvare.

Fig 1: entrare nel menu impstazioni

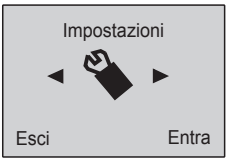


Fig 2: scegliere la voce password amministrativa

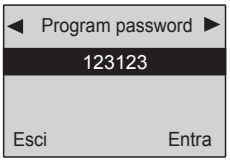


Fig 3: inserire 6 numeri

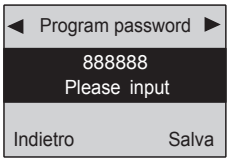


Fig 4: premere [SOS] per salvare

Impostare un ritardo di attivazione

Dopo aver impostato un ritardo la centralina entrerà in modalità "armato" allo scadere del tempo impostato. É possibile impostare un ritardo compreso tra 0 e 99 secondi. Di default è impostato a 0.

- Entrare nel menu amministrativo, scegliere IMPOSTAZIONI e premere [[SOS]].
- Scorrere verso destra fino a raggiungere "Ritardo Arm" premere [[SOS]].
- Digitare il numero di secondi prima che la centralina si attivi.
- Premere [[SOS]] per salvare.

Fig 1: entrare nel menu impostazioni

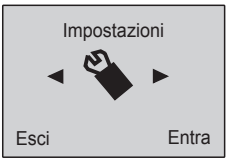


Fig 2: scorre fino a Ritardo arm

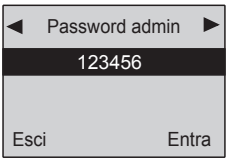


Fig 3: premere [SOS] e inserire il ritardo desiderato

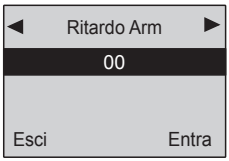


Fig 4: premere [SOS] per salvare

Impostare un ritardo per l'allarme

Dopo aver impostato questo ritardo la centralina passerà in modalità allarme solo dopo esser trascorso il tempo scelto, a quel punto inzierà a telefonare e a farà suonare la sirena. Di default è impostato a 60 secondi ma si può scegliere un valore compreso tra 0 e 99 secondi.

- Entrare nel menu amministrativo ,scegliere la voce IMPOSTAZIONI e premere [SOS/#].
- Scorrere verso destra e raggiungere la voce "RITARDO ALLARME" e premere [SOS/#].
- Digitare il numero di secondi.
- Premere [SOS/#] per salvare.

Fig 1: entrare nel menu impostazioni

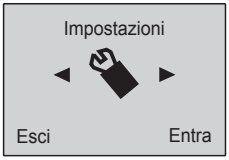


Fig 2: scorre fino alla voce ritardo allarm

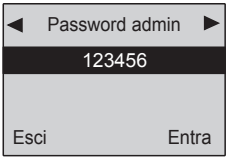


Fig 3: premere SOS/# e inserire il valore scelto

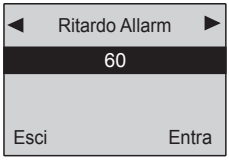


Fig 4: premere SOS/# per salvare

Voce comandi

SmartWall è provvista di una modalità vocale che avviserà quando si inserisce o disinserisce l'allarme. Il sistema è impostato per riprodurre i comandi ma è possibile disattivare questa funzione.

- Entrare nel menu amministrativo e scegliere la voce IMPOSTAZIONI e premere [SOS/#].
- Scorrere verso destra e scegliere VOCE ATTIVA e premere [SOS/#].
- Premere [SOS/#] per cambiare lo stato tra abilita in disabil e viceversa.

Fig 1: entrare in impostazioni

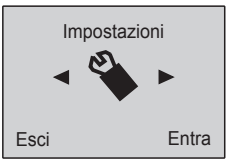


Fig 2: scorrere fino al menu voce attiva

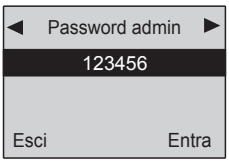
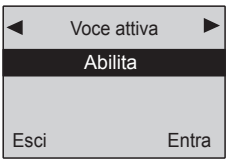


Fig 3: premere SOS/# per cambiare



Suono della sirena all'attivazione/disattvazione

Attivando questa funzione la centralina SmartWall farà suonare la sirena ogni qual volta verrà attivato e disattivato il sistema. Già attiva di default e funziona solo con le sirene cablate.

- Entrare nel menu amministrativo e scegliere la voce IMPOSTAZIONI e premere [SOS/#].
- Scorrere tra le voci fino a raggiungere SIRENA.
- Premere [SOS/#] per disabilitare o abilitare.

Fig 1: entrare nel menu impostazioni

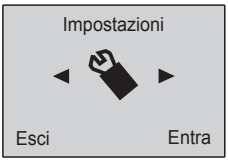


Fig 2: scorrere fino alla voce sirena

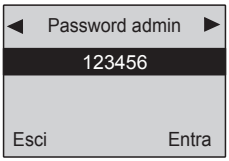
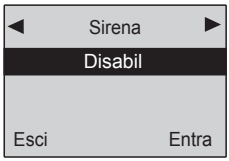


Fig 3: premere SOS/# per cambiare



Retroilluminazione

La centralina per garantire un risparmio energetico è configurata in modo da accendere e spegnere la retro illuminazione del display solo se in uso. È possibile cambiare questa impostazione e lasciare il display sempre acceso.

- Entrare nel menu amministrativo scorrere fino alla voce IMPOSTAZIONI e premere [SOS/#] per entrare.
- Scorrere tra le voci verso destra fino a raggiungere LUCE DISPLAY ON.
- Premere [SOS/#] per disabilitare o abilitare.

Fig 1: entrare in IMPOSTAZIONI

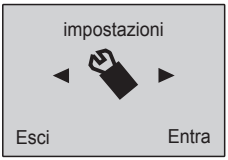


Fig 2: scorre fino alla voce LUCE DISPLAY ON

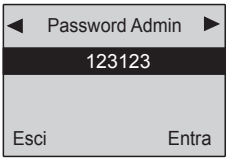
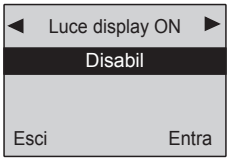


Fig 3: premere SOS/# pre cambiare



Impostazioooni della sirena in modalità SOS

Premendo il tasto SOS sul telecomando o sul pannello touch la centralina avvierà tutte le procedure del caso e farà anche suonare la sirena. È possibile scegliere di non far suonare la sirena e quindi attivare la centralina in una sorta di allarme silenzioso.

• Accedere al menu amministrativo, scegliere la voce IMPOSTAZIONI e premere [SOS] per entrare
• Scorrere tra le voci verso destra fino a raggiungere "SIRENA REMOTA".
• Premere [SOS] per disabilitare o abilitare.

Fig 1: entrare nel menu IMPOSTAZIONI

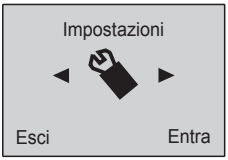


Fig 2: scorrere fino alla voce SIRENA REMOTA

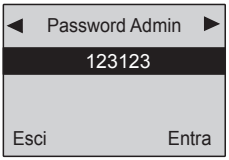
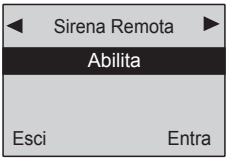


Fig 3: premere SOS per cambiare



Messaggi di notifica

Se la centralina viene utilizzata da più utenti, ovviamente può capitare che un utente attivi il sistema senza che gli altri lo sappiano rendendo scomodo il rientro a casa. Per ovviare a questo problema è possibile abilitare l'invio di notifiche a tutti i numeri sms memorizzati nella vostra SmartWall, in questo modo tutti saranno al corrente dello stato del sistema
la centralina invierà i seguenti messaggi:

1. Allarme totale: Stato: attivo totale
2. Disattivazione: Stato: disinserito
3. Allarme parziale: Stato: attivo parziale

Nel caso in cui si utilizzino i tag RFID per attivare l'allarme verrà inviato un messaggio contenente il numero del tag e l'operazione eseguita.

- Accedere al menu amministrativo e scegliere la voce IMPOSTAZIONI premere [SOS] per entrare
- Scorrere tra le voci verso destra fino a raggiungere " Arma/Disarma SMS"
- Premere [SOS] per disabilitare o abilitare.

Fig 1: entrare in IMPOSTAZIONI

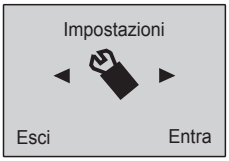


Fig 2: scorrere fino alla voce Arma/Disarma SMS

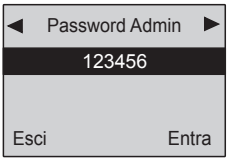
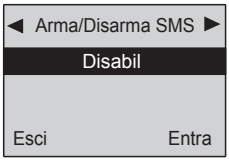


Fig 3: Premere SOS per modificare



NOTA: è possibile inviare messaggi alla centralina per conoscerne lo stato. Il messaggio dovrà essere così composto: 123456#61# i primi 6 numeri corrispondono alla password utente seguita da cancelletto 61 cancelletto che corrisponde al codice di richiesta stato.

Avviso alimentazione

Nel caso di mancata alimentazione la centralina passa in automatico all'uso delle batterie interne e avvisa con un sms dell'assenza di corrente. Questa funzione normalmente è disattivata ma può essere attivata facilmente.

- Accedere al menu amministrativo e scegliere la voce IMPOSTAZIONI ed entrare premendo [SOS].
- Scorrere tra le voci verso destra fino a raggiungere ALIM. ON/OFF.
- Premere [SOS] per abilitare o disabilitare.

Fig 1: entrare in IMPOSTAZIONI

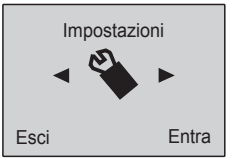


Fig 2: scorrere fino alla voce ALIM. ON/OFF

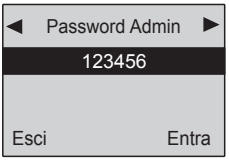
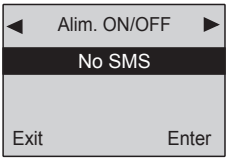


Fig 3: premere [SOS] per cambiare



Impostazioni Lingua

SmartWall esce di fabrica con la lingua Italiana preconfigurata ma se preferite è possibile impostare tutto il sistema in lingua Inglese. Basta recarsi nel menu impostazioni, scegliere Linguaggio e cambiare il valore premendo [SOS]

Fig 1: entrare in IMPOSTAZIONI

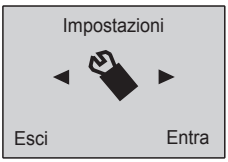


Fig 2: scorrere fino alla voce LINGUA

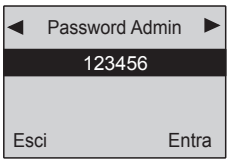
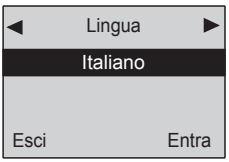


Fig3: premere [SOS] per cambiare



Reset delle impostazioni

Nel caso di malfunzionamento o instabilità della centralina si consiglia di effettuare un reset alle impostazioni di fabbrica. Resettando la centralina tutte le configurazioni salvate andranno perdute e si dovrà associare nuovamente tutti i sensori e gli accessori acquistati, riconfigure le password, cambiare la codifica wireless etc.

- Accedere al menu amministrativo, posizionarsi su IMPOSTAZIONI e premere [[SOS]] per entrare.
- Scegliere la voce RESET CENTRALINA.
- Premere [[SOS]] per resettare.
- Attendere,la centralina si sta riavviando.

Fig 1: entrare in IMPOSTAZIONI

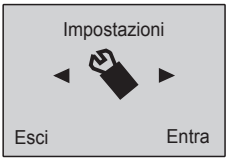


Fig 2: scorrere fino a RESET CENTRALINA

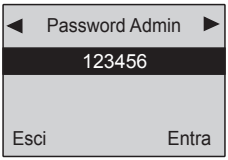
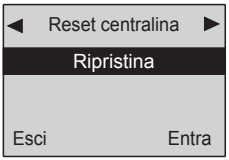


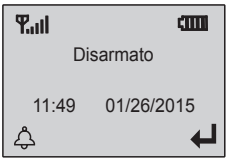
Fig3: premere per ripristinare



Password dimenticata

Nel caso ci si dimenticasse delle password impostate, in modalità disarmato è possibile inserire il seguente codice 95175308246 per ripristinare tutte le password del sistema.

Fig 1: In disarmato



Fog 2: inserire 95175308246

Fig 3: premere per confermare

Interruttori wireless

SmartWall supporta fino a 10 interruttori wireless che possono essere controllati facilmente sia con i relativi telecomandi, si con la comoda App della vostra centralina. La configurazione è molto semplice

- Accedere al menu amministrativo e posizionarsi su INTERRUTTORI premere [SOS] per entrare.
- Scegliere una posizione libera fra le dieci disponibili .
- Scegliere CODIFICA e premere [SOS].
- Premere un tasto qualsiasi sul telecomando fornito con lo SWITCH per inviare il segnale di riconoscimento. La centralina emetterà un bip se riceverà il comando.
- Se l'interruttore è già presente la centralina emetterà 4 bip e apparirà un messaggio di errore.
- premere [SOS] per salvare.

Fig 1: enter remote control menu

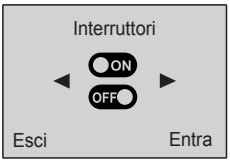


Fig 2: Scegliere la posizione

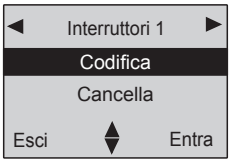


Fig 3: Attendere la ricezione del segnale

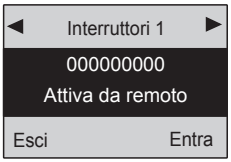


Fig 4A: Riconoscimento avvenuto

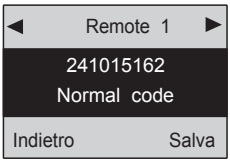


Fig 4B: L'interruttore è già presente

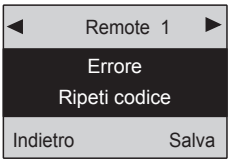


Fig 5: premere SOS per salvare

È possibile accendere o spegnere un interruttore inviando un SMS alla centralina contenente il seguente messaggio:
PasswordUtente#9#NumeroInterruttore1#

Per esempio, se volessimo accendere l'interruttore 5 dove l'ultima cifra identifica il tpo di azione, con 1 si accende e con 0 si spegne
• 123456#9#51#
per spegnerlo
• 123456#9#50#

App per il controllo della centralina

Per cancellare un interruttore wireless dal menu Interruttori scegliere quello che si vuole eliminare, posizionarsi sulla voce cancella e premere per confermare [SOS]

Fig 1: enter remote control menu

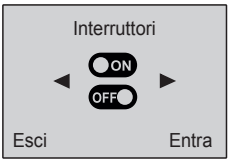


Fig 2: Scegliere l'interruttore da cancellare e posizionarsi su cancella

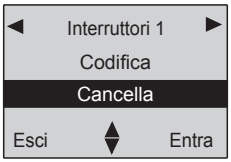
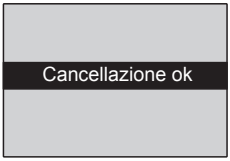


Fig 3: premere SOS per confermare



App per il controllo della centralina

È possibile scaricare dal Play Store o dall' App Store la nostra appòlicazione per gestire in maniera semplice e intuitiva la propria SmartWall.
Si ricorda che l'app invia i comandi alla centralina tramite SMS pertanto si consiglia un piano tariffario adeguato se si pensa farne un usso massivo.

Video guida

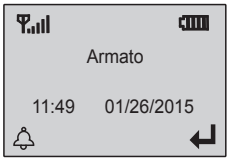
Al link www.modeitalia.it/download o su youtube cercando Mode SmartWall troverete le video guide per l'installazione.

Capito 5. Istruzioni operative

Attivazione totale

Quando la centralina si trova nella modalità armato significa che tutte le zone sono attive e monitorate. Quando un sensore rileverà la presenza di un pericolo o di una infrazione SmartWall verrà attivata e avvierà tute le procedure come da vostre impostazioni.
È possibile attivare la modalità "armato" in quattro differenti modi:

1. Premendo il tasto [🔒] presente sul telecomando.
2. Avvicinando un Tag RFID alla centralina.
3. Premendo il tasto [🔒] presente sulla centralina.
4. Inviando il comando tramite l'app del vostro smartphone (in alternativa, nel caso non si disponesse di uno smartphone è possibile inviare un sms per attivare il sistema così composto: **passwordutente#1#** dove al posto di «passwordutente» ci andrà la vostra password)

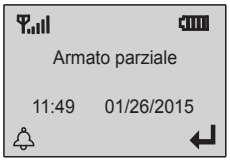


Attivazione parziale

Quando la centralina si trova nella modalità ARMATO PARZILE significa che solo alcune zone sono attive e monitorate le altre no. Questa modalità è utile quando si è presenti in casa ma si vuole avere un livello di sicurezza maggiore attivando la vostra SmartWall per monitorare quelle zone da voi non utilizzate come essere i balconi le porte e le finestre, la zona interrata, etc. In questo modo potrete muovervi liberamente in casa in totale sicurezza, ideale anche di notte quando tutti dormono.

È possibile attivare la modalità "armato parziale" in due differenti modi:

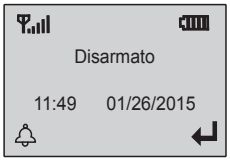
1. Premendo il tasto [⌂] presente sul telecomando.
2. Premendo il tasto [⌂] presente sulla centralina.



Disattivazione

Lo scopo di questa funzione è ovviamente quello di riportare la centralina nella modalità disarmato. Lo si può usare in due occasioni differenti: quando la centralina è stata attivata e quindi si necessita la sua disattivazione, e quando si necessita di spegnere l'allarme. Dopo l'operazione di disarmo tutte le zone escluse quelle che operano 24 ore su 24 sono disabilitate. Sul display apparirà la scritta "Disarmato" Come disarmare la centralina:

1. Premendo il tasto [🔓] presente sul telecomando
2. Inserire la password utente e premere [🔓] sulla centralina
3. Avvicinando un tag RFID alla centralina e attendendo 3 secondi
4. Inviando il comando tramite l'app sul vostro smartphone (in alternativa, nel caso non si disponesse di uno smartphone è possibile inviare un sms per attivare il sistema così composto: **passwordutente#2#**)



Rispondere ad una chiamata d'allarme

Quando suona l'allarme, la centralina chiamerà i numeri memorizzati in precedenza. Se il primo numero non risponde la centralina passerà al secondo e così via fino all'ultimo. Effettuerà fino a tre prove. Se risponderai alla chiamata, potresti sentire il messaggio preregistrato e successivamente il messaggio d'allarme. Durante la chiamata è possibile interagire con la centralina inviandole dei comandi.

NOTA: nel caso in cui si chiudesse la chiamata senza inviare un comando di disattivazione, la centralina ricomincerà a chiamare i numeri memorizzati.

Comandi:

- Premendo "1#": la centralina smetterà di suonare e tornerà in modalità armato; smetterà di chiamare gli altri numeri.
- Premendo "2#": la centralina smetterà di suonare e verrà disarmata; smetterà di chiamare gli altri numeri.
- Premendo "3#": viene spenta la sirena e l'ambiente verrà monitorato (si attiva l'ascolto ambientale)
- Premendo "4#": si avvia la comunicazione audio con la centralina. in questa modalità non è possibile inviare altri comandi ma solo concludere la chiamata.

Controllo remoto tramite telefonata

Chiamando direttamente il numero associato alla centralina utilizzando uno smartphone o un telefono fisso, potrete interagire con la centralina. Dopo alcuni squilla il sistema risponderà alla vostra chiamata richiedendovi la password. In caso di password corretta sentirete una voce che ricapitolerà tutti i comandi ammessi. Se la password è errata la voce vi segnalerà l'errore e non potrete interagire in nessun modo con la SmartWall.

Comandi:

- Premendo "1#": la centralina smetterà di suonare e tornerà in modalità armato; smetterà di chiamare gli altri numeri.
- Premendo "2#": la centralina smetterà di suonare e verrà disarmata; smetterà di chiamare gli altri numeri.
- Premendo "3#": viene spenta la sirena e l'ambiente verrà monitorato (si attiva l'ascolto ambientale)
- Premendo "4#": si avvia la comunicazione audio con la centralina. in questa modalità non è possibile inviare altri comandi ma solo concludere la chiamata.

Chiamata d'emergenza

In caso di emergenza è possibile richiedere immediata assistenza premendo a lungo il tasto [SOS] sul pannello della centralina oppure premendo il relativo tasto sul telecomando. (è possibile anche associare un "TASTO SOS" alla centralina). La SmartWall farà scattare la stessa procedura di allarme e inizierà a chiamare i contatti memorizzati.In caso di SOS la centralina invierà due tipi differenti di messaggi:

- Se viene premuto [SOS] sul telecomando il messaggio sarà del tipo: «X telecomando SOS» dove X corrisponde al numero del telecomando.
- Se si preme il tasto presente sulla centralina si riceverà: «SOS»

Allarme manomissione

Sul retro della centralina è presente un tasto chiamato "TAMPER" che viene mantenuto premuto dalla staffa che funge da copertura ed impedisce l'accesso al retro della centralina dove si trova posizionata la SIM, l'alimentazione e la contattiera per la sirena e i sensori filari.
Nel caso qualcuno provi a sganciare la centralina dal muro per manomettere il sistema, il tasto verrà rilasciato econtemporaneamente inviato un messaggio contenente il seguente testo: "Allarme tamper sensore"

Effettuare una telefonata

In modalità DISARMATO è possibile utilizzare la centralina come un normale telefono ed effettuare telefonate. Basta digitare il numero che si desidera chiamare sul tastierino touch e premere a lungo il tasto [⊡] immediatamente partirà la chiamata.
Per terminare basta premere nuovamente [⊡].

Storico allarmi

SmartWall è in grado di mantenere in memoria fino a 30 eventi allarme. Quando viene superato il numero massimo di eventi memorizzabili i più vecchi vengono eliminati e sovrascritti dai nuovi.
Quando l'icona [🔔] lampeggia vuol dire che ci sono degli eventi non ancora visualizzati. In modalità DISARMATO premere il tasto [⊡] per accedere al registro. Il primo visualizzato è il più recente e si scorre con le frecce destra e sinistra (tasti 4 e 6) per visualizzare i più vecchi.
premere nuovamente il tasto [⊡] per uscire.
Se non ci sono eventi la centralina mostrerà il messaggio " nessun allarme"

Fig 1: In DISARMATO premere ⊡

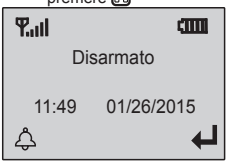
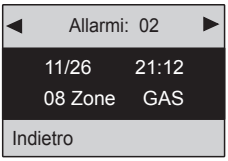


Fig 2: premere 4 o 6 per navigare tra i vari record

Fig 3: premere ⊡ per uscire



NOTA:

- Le zone wireless sono visualizzate come : «numero zona + nome zona».
- Le zone cablate: «filare + nome zona».
- I telecomandi : «telecomando + numero identificativo».
- Se è stato richiesta una operazione di SOS : «allarme SOS».
- Se viene manomessa la centralina: «allarme tamper».

Comandi SMS

FUNZIONE	SMS(viene utilizzata la password di default come esempio)	RISPOSTA DELLA CENTRALINA
Attivazione	123456#1#	Attivazione riuscita
Disattivazione	123456#2#	Disattivazione riuscita
Verifica IMEI	123456#60#	«il numero dell'IMEI»
Verifica stato	123456#61#	Stato del sistema: Stato: disinserito Stato: attivo parziale Stato: attivo totale

Capitolo 6. Caratteristiche tecniche

Alimentazione	AC=110~240V±10%, DC12V/1A
Assorbimento in standby	<20mA
Assorbimento in modalità allarme	<400mA
Frequenza di lavoro Wireless	315/433MHz, PT2262/EV1527, 4.7MΩ
Frequenza GSM	850/ 900/ 1800/ 1900MHz
Sensibilità del ricevitore Wireless	5mV/m
Anti-interferenza	1V/m (frequency range: 20~1000MHz)
Volume della sirena	110dB
Sensori supportati	100pcs
Telecomandi supportati	8pcs
RFID supportati	10pcs
Temperatura di lavoro	0℃~+40℃
Umidità di lavoro	≤90% (no fog)

Zone	Armato	Armato parziale	Disarmato	Allarme SMS
Zone 1	Attiva	Attiva	Disattivata	1 wireless zone Allarme Porta
Zone 2	Attiva	Disattivata	Disattivata	2 wireless zone Allarme Ingresso
Zone 3	Attiva	Disattivata	Disattivata	3 wireless zone Allarme SOS
Zone 4	Attiva	Disattivata	Disattivata	4 wireless zone Allarme SOS
Zone 5	Attiva	Attiva	Attiva	5 wireless zone Allarme SOS
Zone 6	Attiva	Attiva	Attiva	6 wireless zone Allarme SOS
Zone 7-10	Attiva	Disattivata	Disattivata	7/8/9/10 wireless zone Allarme SOS
Sensori filari (9-10)	Attiva	Disattivata	Disattivata	1/2 zone filare allarme
SOS sulla centralina	Attiva	Attiva	Attiva	SOS
Telecomando SOS Tasto SOS	Attiva	Attiva	Attiva	X telecomandoSOS allarme (X: 1~8)
Password Amministrativa	123123		Password Utente	123456
Durata sirena	1 min		Wireless	Attiva
Ritardo armamento	0s		Ritardo Allarme	60s

Capitolo 7. Contenuto della confezione

SmartWall	1 pz,
Telecomandi	2 pz,
Sirena cablata	1 pz,
PIR	1 pz,
Sensore porta e finestre	1 pz,
Tag RFID	2 pz,
Alimentatore	1 pz,
Manuale	1 pz.

Capitolo 8. Cura e manutenzione

SmartWall È un dispositivo dal design semplice e curato ma che utilizza tecnologie avanzate e complesse. Pertanto richiede un utilizzo accurato. I seguenti suggerimenti sono un vademecum per mantenere in perfette condizioni, non far decadere la garanzia, e prolungare così la vita della vostra SmartWall.

1. Posiziona la centralina ed ogni suo accessorio lontano dalla portata dei bambini.
2. Mantieni la centralina asciutta! Pioggia, umidità e liquidi di vario genere possono danneggiare irrimediabilmente l'elettronica.
3. Non posizionare la centralina in luoghi sporchi e soggetti a polvere, altrimenti l'elettronica potrebbe essere danneggiata seriamente.
4. Non posizionare la centralina in luoghi eccessivamente caldi, come da tabella la temperatura massima di lavoro non deve mai superare i 40°. In caso contrario potrebbero danneggiarsi o deformarsi gli elementi che costituiscono il prodotto (ad esempio danneggiamento delle batterie interne).
5. Non posizionare la centralina in luoghi esageratamente freddi, vi è il rischio di cortocircuiti e danneggiamento dell'elettronica.
6. Si raccomanda di testare periodicamente almeno 3 volte al mese:
   a. Controllare se la centralina si arma e disarma correttamente dal pannello touch.
   b. Provare ad effettuare una chiamata.
   c. Far scattare il sistema in modalità "armato" e verificare l'effettiva ricezione della telefonata.
   d. Provare a rimuovere l'alimentazione in modo da verificare il corretto funzionamento della batteria tampone.

7. Si raccomanda di testare almeno una volta al mese:
   a. Provare i sensori in modalità armato per verificare che la centralina risponda correttamente al segnale di allarme.
   b. Verificare lo stato delle batterie di ogni sensore.
   c. Verificare che il segnale Wireless raggiunga correttamente la centralina.
8. Verificare le funzioni della SIM card:
   a. Verificare la presenza del segnale.
   b. Verificare prima di inserire la SIM che la richiesta del PIN sia disabilitata.
   c. Provare a chiamare la centralina e a comporre una chiamata dalla centralina.
9. Assicurarsi di connettere l'alimentatore in una presa a norma e in grado di reggere un lavoro continuo e duraturo.
10. Non posizionare la centralina vicino al proprio letto o alla scrivania in ufficio poiché in caso di allarme il volume della sirena potrebbe causare disturbo.
11. Se la centralina non viene utilizzata per molto tempo si consiglia di spegnerla e scollegarla dall'alimentazione.
12. Non aprire, o manomettere la centralina e tutti i suoi accessori, questo causerà l'istantanea perdita di garanzia.

TERMINI E CONDIZIONI DI GARANZIA

Smartflow srl garantisce nei confronti del cliente-utente finale i prodotti distribuiti per un periodo di 24 mesi Per tutti gli accessori a corredo dei prodotti la garanzia è di 12 mesi mentre per parti consumabili (batterie, auricolari, supporti, cavi, cover, ecc) sono di 6 mesi.

La presente Garanzia del Produttore è efficace dalla data di acquisto, quale risultante dal documento
di acquisto (scontrino fiscale / fattura) e scade il 730o giorno successivo a tale data. Per interventi in garanzia è necessario recarsi nel negozio in cui è stato acquistato il prodotto muniti di scontrino o fattura.

La presente Garanzia non opera in caso di difetti e/o problematiche risultanti da:

configurazione non corretta (apparecchiatura, opzioni, software), installazione non corretta in quanto difforme dalle precauzioni di installazione del Prodotto, installazione non corretta di accessori sul Prodotto, aggiornamenti software sul Prodotto non corretti, manutenzione inappropriata e/o difforme dalle precauzioni di manutenzione, trasporto o movimentazione del Prodotto, riparazioni e modifiche realizzate da terzi non autorizzati da Smartflow srl, funzionamento del Prodotto in specifiche ambientali non idonee per il normale funzionamento dello stesso (es: locali umidi o poco areati, ambienti sottoposti a sbalzi termici elevati, ecc.), urti e danni fisici di qualsiasi tipo. La presente garanzia non copre manuali d'uso e software di terzi, le configurazioni, i dati o i collegamenti scaricati sul Prodotto dal cliente, il deterioramento del Prodotto dovuto da usura, difetti causati da un uso improprio, deformazioni, pressioni, cadute, difetti causati da virus o da collegamenti con accessori non forniti dal smartflow srl.

I dati personali saranno raccolti, processati ed utilizzati esclusivamente a scopo di registrazione e saranno rigorosamente protetti da Smartflow srl e strettamente impiegati nel rispetto delle norme legislative in vigore riguardanti la protezione dei dati (Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196).

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Con la presente la ditta importatrice e distributrice:

Smartflow srl
Via Rodolfo buschi, snc Zona ind.le Squartabue
62019 Recanati (MC) Italia

dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto e conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti alla normativa comunitaria CE in ambito di sicurezza e Rohs in ambito di tipologia dei materiali utilizzati.
Il simbolo del cassonetto barrato indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto
separatamente da altri rifiuti. L'utente dovrà pertanto conferire l'apparecchiatura agli idonei centri di raccolta
differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici.

Eco-contributo RAEE assolto ove dovuto
nr. iscrizione reg. naz. RAEE IT09040000005925
nr. iscrizione reg. nazionale pile IT09060P00000628

Eco-contributo SIAE assolto ove dovuto

Licenziatario Sisvel

RoHS™ Compliant